

<<激光如何偶然发现>>

图书基本信息

书名：<<激光如何偶然发现>>

13位ISBN编号：9787542830241

10位ISBN编号：7542830244

出版时间：2002-12

出版时间：上海科教

作者：查尔斯·H·汤斯

页数：216

译者：关洪

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：<http://www.tushu007.com>

<<激光如何偶然发现>>

内容概要

激光的发明是20世纪的一项划时代的成就，对人类社会文明产生了极其深远的影响。

本书由激光的发明者之一、诺贝尔奖得主汤斯亲笔撰写，生动刻画了汤斯如何从对微波波谱学的开创性研究出发，研制出世界上第一台微波激射器，进而发明了激光器，书中还对其中的专利纷争给出了高度个人化的描述，使读者对这一重大科学事件的方方面面有更为全面的了解。

本书不仅是一部激光发展史，还是一名杰出科学家对其成长历程和科学生活的回顾。

它描述了科学家是怎样对新的观念做出反应，怎样锲而不舍地进行研究工作，以及如何卷入科学社会学的。

它是一个关于科学和科学发现者的引人入胜的故事，将会给任何对科学感兴趣的人，提供包含许多第一手材料和历史趣闻的参考文献。

<<激光如何偶然发现>>

作者简介

查尔斯·H·汤斯，著名物理学家。

1915年7月28日生于美国，1939年获加州理工学院物理学博士学位，曾先后在贝尔实验室、哥伦比亚大学、麻省理工学院工作，1967年起在加州大学伯克利分校任大学教授。

因导致按微波激射和激光原理制成振荡器和放大器的量子电子学基础性工作而荣获1964年诺贝尔物理学奖。

<<激光如何偶然发现>>

书籍目录

前言与致谢1 直线照射的光2 物理学、富尔曼大学、分子和我3 贝尔实验室和雷达：幸运的弯路4 从哥伦比亚到富兰克林公园及其他5 激动及反思6 从微波激射到激光7 专利游戏8 月球尘埃及其他科学顾问活动9 猎户座雨水10 回顾与前瞻译后记

<<激光如何偶然发现>>

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:<http://www.tushu007.com>